



Spulen passend für PFAFF Metall 5er-Pack für Doppelumlaufgreifer

Art. Nr.: 03549

Metall-Spule für verschiedene Modelle (s. mehr Informationen)

4,95 €

Hersteller: Härtel

Sofort lieferbar



Unterfaden-Spulen für den PFAFF Doppelumlaufgreifer

93-009 033-21

Höhe 9mm

Durchmesser 21,8mm

Die **Metallspulen** werden im 5er-Pack geliefert und sind passend für ältere **PFAFF** Modelle mit Doppelumlaufgreifer z.B.

9 , 90 , 91 , 92 , 93 , 94 , 95 , 96 , 97

230 , 332

260 , 262 , 360 , 362

1196 , 1197 , 1199

1209 , 1211 , 1212 , 1213 , 1214 , 1215 , 1217

1221 , 1222 , 1222E



Bei diesen Modellen können selbstverständlich auch Metallspulen verwendet werden.

edition 130

Familia 284 , 285 , 294 , 295 , 296 , 297

hobbymatic 800 , 801 , 802 , 803 , 806 , 807 , 808 , 809

hobbymatic 090A 904 , 905 , 906 , 907 , 917 , 919 , 927 , 933 , 947 , 953

dualmatic 935 , 955

varimatic 876 , 894 , 895 , 899

varimatic 6085 , 6086 , 6087 , 6089

tipmatic 0100A 1006 , 1010 , 1011 , 1014 , 1015 , 1018 , 1019 , 1025 , 1027 , 1035 , 1037 ,
1045 , 1047 , 1051

varimatic 1115

tipmatic 1119 , 1151

tipmatic - stretch&jeans - jeans&satin 6110 , 6112 , 6120 , 6122 , 6150 , 6152 Festival 135

tiptronic 6230 , 6232

stretch&jeans 6091

tiptronic 2010 , 2020 , 2022 , 2030